Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/044,019	BHATTACHARYA ET AL

Examiner

AL.

Art Unit

Firas Alomari

2136

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	aim	г-				Date				\neg		aim .		_			ate				וו	CI	aim				Da	+4
-Ci		-	Τ			Jan	-	г			100	31111	Т			-			Т	П.	1	Cit		Т	Т	$\neg \tau$	T	
=	<u>ब</u>	20	1		-						=	ā	l	Ì		ı			- 1		i I	=	la l					
Final	<u>`</u> <u></u>	12									Final	<u>.</u>		- 1								Final	ig.					
ш.	Original	15/2des			ľ						L	Original							- 1			<u>u</u>	Original				- [
		1	<u> </u>			_	ļ		Ш	_			\perp	_	_	_	_	_	_		4		1		-	4		_
	1		L	L		<u>_</u>	_	_	Ш	_		51	_	4	_	_	_	_	_		1		101		_	4		_
L	2	Ц										52		_	_	_	_				Į		102	Ш	\perp	\bot		
L	3											53									J		103			\perp		
	4											54								_L_			104			\perp		
	5	П	Г				П					55	\neg	\neg	\neg	\Box			Т	\top	1		105			П		_
	6	П										56	\neg	ヿ	7	一		\neg			1		106			Т		_
	7	П										57	\neg			\neg			_	\neg	1		107	\Box	\neg	十		_
	8	П								_		58	一	寸	一	寸				\top	1		108		_	十		_
	9	H								_		59	\neg	寸	寸	一	_		一十	+	1		109	Ħ	\neg	\top	+	_
-	10	H	-			\vdash			Н			60	十	\neg		-	\dashv	-	+		1 1		110	\vdash	_	+		-
\vdash	11	Н		\vdash		┢			\vdash	-		61	\dashv	_	-	_	\dashv		-		1		111			+		-
-	12	H	┢	\vdash	_	⊢	H	\vdash	Н	-	\vdash	62	-	┪	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	+-	1		112	\dashv	+	十	+-	-
\vdash	13	Н	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>	63	-	-			-		-	+	1		113	\vdash		十	+-	-
	14	Н	┝		\vdash	-	-		\vdash		-	64	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+	1		114	-		-		_
-		Н	 	_	H	├	-	⊢	\vdash		 		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		1 1					-+		_
<u> </u>	15	Н				┡	_		\vdash		├	65	\dashv	-		-	\dashv		-	_	4		115	\vdash				_
	16	Ц	_	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	4		66					_	_		_	4 !		116	\vdash	\dashv	+	+	_
	17		<u> </u>			<u> </u>	_		Щ	_	<u></u>	67		_			_	_	-	_	4		117	\sqcup		4	\bot	_
	18	Ш								_	<u></u>	68			_	_	_		_	_	1		118			\perp		
	19	Ш								_	L_	69	\perp	\Box		\Box]		119		\perp	\perp		_
	20	$\sqcup I$										70				•]		120					
	21											71											121					
	22	П								7		72]		122			П	Т	Ī
	23	Π							İ	7		73	T	\neg	\neg	\neg		\neg	丁		1 1		123			T	\top	_
	24	Π	Г	\Box								74		\neg	\neg						1 1		124		7	T	丁	_
	25	T	_		_					_		75		寸	\neg	\neg			\neg	\neg	1 1		125	\Box		ヿ	\neg	_
	26	H	_			Т	一	\vdash				76	_	_	_	\neg	_		_	\neg	1		126		_	十		_
-	27	H	_		-	_	-	-		_	—	77	\dashv	+		\dashv	\neg	\dashv	十	\dashv	1		127	\vdash	+	十	十	_
-	28	V	-	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	\dashv		78	\dashv	-	\dashv	┰	\dashv	\dashv	\dashv	+	1 1		128	\vdash	+	+	+	-
-	29	<u> `</u>	┢	-		-	-		\vdash	\dashv	-	79	\dashv	-	-	-	\dashv		\dashv	+-	1		129	-+		+	+	-
<u> </u>	30	⊢	⊢	\vdash	-	├		-		-	-	80	\dashv	-	-		-			+	1	-	130	\vdash	-	+	+	-
	31	-	⊢	_	_	⊢	_	_	\vdash	\dashv		81	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+	1			\vdash	+	+	+	-
		⊢	\vdash	H				_					-	-	-	-	-	-	\dashv		-		131	+	+	+	+	_
-	32	_	_			<u> </u>	_		\vdash	-	<u> </u>	82	\dashv	\dashv	-	-				-	1		132	\dashv		+	+	_
<u></u>	33	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>			\sqcup	_	<u> </u>	83	_	_	_		_	\sqcup	4	+			133			4		_
<u></u>	34	\vdash	<u> </u>	Щ		<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcup	_	<u></u>	84	_	_	_	_		\sqcup	\dashv	\bot	ļ ļ		134	\sqcup	\perp	\dashv	+	_
<u></u>	35	<u> </u>	_	Ш		<u> </u>	_	_	Щ	_	<u> </u>	85	4	_ļ	_	_	_	\sqcup	_	Щ.	1		135	\sqcup	_	_		_
<u></u>	36	<u> </u>		Ш		Ш	oxdot	Ш	Щ	_	<u></u>	86	\bot	ļ			_	Ц			1		136	\sqcup		ユ	\bot	_
<u></u>	37	L	L	Ш						_		87	\perp						\perp		Ţ		137		\perp	ightharpoonup	\bot	
	38											88]		138			\Box	\perp	_
	39											89											139			_T	J	
	40									\neg		90	\Box	\neg	\Box	\neg			\top]		140	П	\top	丁	\top	_
	41			П					一	7		91	寸	\neg	\neg	\neg			\neg		1		141		_	\top	\top	
	42		\vdash				Г		\Box	1		92	\neg	\dashv	寸	ᅦ	\neg	\dashv	\neg		1		142	\Box	_	十	\neg	-
	43		\vdash	П					\dashv	\neg		93	\top	\neg	\neg	\dashv		\dashv	\top	\top	1		143	\Box	\dashv	十	\top	-
	44	<u> </u>		H	_		1		\vdash	\dashv		94	\dashv	-	-	_		-+	+	+-	1		144	\vdash	十	\dashv	+-	-
_	45	\vdash	-	Н		-	-	-	\dashv	\dashv	\vdash	95	\dashv	-	-+	-+		-	\dashv	+	1		145	\vdash	+	+	+-	-
	46	\vdash	\vdash	Н		H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	—	96	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1		146	$\vdash \vdash$	-+	+	\dashv	-
	47	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	-		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	—	97	+	-	\dashv		-	\dashv	+	+	-			$\vdash \vdash$	+	+	+	-
-		 	<u> </u>	Н	_		H		\dashv				\dashv		-		\dashv	-		+	-		147	┝	+	+	-	_
<u> </u>	48	<u> </u>	\vdash	Н			\vdash	<u> </u>		\dashv	<u> </u>	98	\dashv	_					+	-	1		148	$\vdash \vdash$	-	4	+	_
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	Ш				_		_	<u> </u>	99	_ -	_	_	_	_	\sqcup	_				149	dash	4	\dashv		_
	50		l	H			ı			- 1	1	100		- 1	- 1					- 1		l	150	1 1		- 1	- 1	

Cla	aim				[Date	-			\neg
la l	Original					l				
Final	rig									
	0									
	101								Г	П
	101 102									
	103 104 105									П
	104									
	105									
	106 107									
	107									
	108									
	108 109									
	110				L		_			Ш
	111			_	L	L			L	Ш
	112	L	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	110 111 112 113	L			_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	114 115 116	L_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	115	_	_	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	Ш
	116	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	117	L	_	_	<u> </u>	_			lacksquare	
	118				_				_	Ш
	119	_	_	_	L_					Щ
	120			_			<u> </u>		_	
	121	_		_	_	_	<u>_</u>			
	122	lacksquare			<u> </u>	_	_		_	Ш
	117 118 119 120 121 122 123 124			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	124	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	125 126 127 128 129 130 131	-	_	-	 	-	_	<u> </u>	┝	Н
	126			_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	├	Н
	127	-	_	_	⊢		├	-	<u> </u>	\vdash
	120	-	_	-	<u> </u>	_		H	_	Н
<u> </u>	129	H			H	┝	-	 	\vdash	Н
	130		_	-	┝	-	-	├	├	Н
<u> </u>	132	H		┢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
	132		_	-	-		-	-	⊢	Н
	133			-		-	 	 	┝	Н
\vdash	133 134 135	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
	136	<u> </u>	\vdash	┢	 - 	-	 	┢	 	\vdash
$\vdash \vdash$	136 137	-	┢	 	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	138	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	139	H			H	 	┢	 	 	\vdash
	140	Н	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_	Ι-	一	$\vdash \vdash$
	141	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	ı	H
	142	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Г	T	Н
	143	\vdash	\vdash		\vdash		_	1	IТ	Н
	144	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		\vdash		П
	145	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	一	Н
	146	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	┢	\vdash		1	H
	147	 	\vdash	\vdash	\vdash	T	T	<u> </u>	Г	Н
	148	\vdash	┢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H
	149	\vdash	\vdash	\vdash		Т	\vdash		Г	H
	150	\vdash	 	\vdash		\vdash		Ι-		Н
			Ь		L		Ь			ш